Г. В. БОШКО. **ГЕДЗІ (DIPTERA, TABANIDAE). «ФАУНА УКРАЇНИ»,** т. 13, в. 4. *Вид-во «Наукова думка», К., 1973, 207 стор., 69 мал., тираж 1000 экз., цена 2 крб. 35 к.*

Г. В. БОШКО. **СЛЕПНИ (DIPTERA, TABANIDAE). «ФАУНА УКРАИНЫ»,** т. 13, в. 4. *Изд-во «Наукова думка», К., 1973, 207 стр., 69 рис., тираж 1000 экз., цена 2 р. 35 к.*

Крупные кровососущие мухи — слепни широко известны в качестве отрицательного зоофактора для населения, домашних и диких животных, действующего почти повсеместно, особенно там, где хотя бы на короткий отрезок сезона сочетаются обилие тепла и влаги. Борьба с этими кровососами осложняется разнообразием видов слепней (в СССР насчитывается до 200 видов), разнотипностью их экологии, соединением видов в характерные ландшафтные комплексы, требующие разработки региональных систем борьбы с этими важными эктопаразитами и переносчиками болезней. В последнее время вышло в свет несколько крупных региональных сводок по фауне слепней Казахстана (Шевченко, 1961 *), Карелии (Лутта, 1970 **), Сибири (Виолович, 1968 ***) и другие, в которых содержатся необходимые зоологические основы для развития и совершенствования противослепневых мероприятий в местных ландшафтно-географических условиях. Теперь к числу фаунистических сводок присоединяется монография Г. В. Бошко.

Рецензируемая книга состоит из общей (109 с.) и специальной части — систематического описания слепней (75 с.). В начале общей части дается краткая морфологическая характеристика слепней и фаз их развития. Особо ценным в этом описании являются оригинальные рисунки, из которых следует отметить таблицу строения субгенитальных пластинок 13 видов слепней и прекрасно выполненную схему строения яйцевых трубочек самок. Менее удачен разбор строения фаз развития слепней. Строение головы можно было бы дать не по Брауеру (1869 ****), а на основе более современных данных. Рис. 19 перевернут (вероятно, по вине типографии). На этом же рисунке и на 20-м не указано, какая сторона тела изображена. Не совсем обычны пропорции по ширине куколки слепня серого большого (*Tabanus autumnalis* L., рис. 24), возможно, она была смята.

В главе «Экология» основное место отведено анализу суточной активности и сезонной динамике численности слепней в различных условиях местности. Автор использует и сравнивает собственный оригинальный материал, собранный в окрестностях Киева (Полесье), в Донецкой обл. (Лесостепь), на Азово-Черноморском побережье (Степь) и в горном районе Украинских Карпат. Сезонная и суточная динамика численности слепней сопоставляются с метеорологическими факторами, суммами эффективных температур, с особенностями кормовых условий для слепней. Экология личинок проиллюстрирована на примере детально изученного автором пестряка окончатого — *Chrysops italicus* (Mg.). Глава «Паразиты и враги слепней» почему-то выделены из раздела «Экология», она в общем интересна и содержательна, хотя в ней и доминирует материал, взятый из литературы.

В остальных главах общей части обращает на себя внимание анализ зонально-ландшафтного распространения слепней по Украине, особенно удачен рис. 48. В краткой справке об ископаемых остатках слепней и их филогении, очень интересной, по-видимому, ошибочно указан прогнатный тип головы для дождевки — *Haematopota* Mg. (с. 62). Подробно рассмотрен генезис фауны слепней Украины. Представляет определенный зоогеографический интерес (и не только для табанологов) попытка автора обосновать самостоятельность (на уровне провинции) сильно вытянутой с запада на восток полосы степей, перемежаемых речными, лиманными и озерными ландшафтами (от устья Дуная до низовьев Сырдарьи и Амударьи включительно). Эта полоса, с точки зрения автора, является аналогом еще более вытянутой в широтном направлении лесной полосы Евразии. Он подобрал ряд примеров типичных комплексов этой плавнево-

---

* Шевченко В. В. 1961. Слепни Казахстана. Алма-Ата.

** Лутта А. С. 1970. Слепни Карелии. Л.

*** Виолович Н. А. 1968. Слепни Сибири. Новосибирск.

**** Brauer F. 1869. Beitrag zur Verwandlungsgeschichte der Regenbremse (Haematopota pluvialis L.) Verh. Zool.-bot. Ges., 19. Wien.

степной полосы и двусторонних миграций по ней западных средиземноморских и восточных монголо-туркестанских видов слепней.

В общей части рассмотрено также вредное значение слепней как кровососов и переносчиков болезней. Интересен выявленный автором весьма своеобразный замкнутый туляремийный очаг на о. Бирючьем (Азовское м.), где видную роль в переносе инфекции на человека играет один из видов слепней (пестряк окончатый), численность которого здесь непомерно высока.

Борьба со слепнями рассматривается в книге как комплексная многосторонняя проблема. Автор не просто описал ряд известных в литературе приемов борьбы, но постарался построить экологически обоснованную систему борьбы применительно к каждому природному району Украины. Можно лишь пожалеть, что автор недостаточно использовал при этом достижения западно-сибирских исследователей (С. Д. Павлов и др.).

Общая часть кончается ценным и полезным добавлением — методикой сбора и содержания слепней в лаборатории.

В систематической части последовательно и подробно описываются все 64 вида, известные автору на основе его многолетних сборов на Украине. Приведены определительные таблицы родов и видов. В описании каждого вида даются украинское, русское и латинское названия, необходимая синонимика, таксономические признаки обоих полов, ареал вида и распространение его на Украине. Жаль, что автор не последовал примеру составителей некоторых сводок по слепням и не привел карт распространения видов, хотя бы наиболее типичных. Приводится обширный список литературы (свыше 300 названий) и алфавитный указатель названий слепней на трех языках.

Монография написана достаточно ясным лаконичным языком, хорошо издана, большинство рисунков оригинальны, таблицы информативны. Несмотря на отдельные недочеты (их немного), выход в свет этой содержательной сводки представляет несомненное событие в энтомологической жизни Украины. Эта книга будет полезным пособием в работе энтомологов санитарно-эпидемиологических и ветеринарных станций, зоотехников, преподавателей учебных заведений.

К. В. Скуфьин